

<b>Změnový list číslo 135F</b>	
<b>Identifikace akce</b>	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
<b>Předmět změnového listu</b>	
Modifikace skladeb a únosností podlah v 5.NP	
Část díla dotčená změnovým listem	
objednatel ARENA část MK	
SO 101 Hala - ASŘ, Podlahové konstrukce	
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Skladby podlah v 5.NP podle Projektové dokumentace 1.	
<b>Nové řešení :</b>	
Změnou dochází k úpravě skladeb podlah vč. úprav únosností. Podrobný popis a rozsah změny je popsán v Příloze č. 1 Rozpočet změny a Příloze č. 4 PD tohoto změnového listu.	
<b>Zdůvodnění změny :</b>	
Potřeba provedení změny vznikla v průběhu výstavby a projekce a projednání RDS, během kterých byly zjištěny nedostatky Původního řešení v návrzích skladeb podlah. Současně byly upřesněny požadavky budoucího provozovatele Díla (MFH), společnosti ARENA BRNO, a.s., na provoz v řešených prostorách v 5.NP, které vyvolávají potřebu úpravy a doplnění skladeb a barevnosti podlah. Na základě uvedených důvodů bylo připraveno Nové řešení, které řeší nutnou a potřebnou úpravu skladeb tak, aby výsledné řešení bylo vyhovující technicky (vhodné nášlapné vrstvy dle Příloh č. 2 a č. 4 tohoto změnového listu s ohledem na budoucí využití dotčených prostor, skladby vyhovující budoucímu provozu Díla, použití odpovídajících výměr dotčených vrstev/skladeb) i z pohledu budoucího provozu Díla a jeho údržby. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je potřebná pro řádné provedení a provoz Díla (s ohledem na naplnění provozních potřeb Objednatele) a která je dána okolnostmi (provozování Díla Objednatelem, společností ARENA BRNO, a.s., a zjištěné nedostatky Původního řešení, které nebyly snadno odhalitelné), které zadavatel i přes vynaložení náležitě péče nemohl předvidat, protože se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZZV.	
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>	
Má vliv na výkresovou dokumentaci.	
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :</b>	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 04.03.2025, pod bodem 60/3.	
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>	
Vliv na termín: na dílčí termíny ano, na konečný termín ne	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 135F	
<b>Přílohy:</b>	
1. Rozpočet změny	
2. Výkaz výměr	
3. Výpis skladeb	
4. PD	
5. Kalkulace	
6. CN Projekt	
7. CN Stěrka	
8. Schéma	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	-1 394 036,89 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	3 822 853,27 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-1 394 036,89 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	3 822 853,27 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>	<b>2 428 816,38 Kč</b>
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:</b>	<b>2 938 867,82 Kč</b>
Za zhotovitele: _____	
Za zhotovitele: _____	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

11 - Dodatek č.11

Soupis:

**ZL 135F - Modifikace skladeb a únosnosti podlah 5.NP**

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 17.12.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,  
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 428 816,38**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-549 639,06	
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				-502 146,08	
1	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litéy tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	4,436	445,000	1 974,02	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD.251					
	VV		-436,707		-436,707			
	VV	PD251O	Mezisoučet		-436,707			
	VV		PD.261					
	VV		-2864,169		-2 864,169			
	VV	PD261O	Mezisoučet		-2 864,169			
	VV		PD253O+PD262O+PD263O		-338,398			
	VV		Mezisoučet		-338,398			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD.261					
	VV		95,53		95,530			
	VV	PD261D4	Mezisoučet		95,530			
	VV		PD272D4		-89,420			
	VV		Mezisoučet		-89,420			
	VV		ZL135F					
	VV		PD.251a - pouze podkladní vrstvy, nášlap ve ZL308					
	VV		437,6		437,600			
	VV	PD251A	Mezisoučet		437,600			
	VV		PD253+PD261A+PD262+PD263+PD265		3 200,000			
	VV		Mezisoučet		3 200,000			
	VV	POTER	Součet		4,436			
2	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litéy Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	-12 801,076	23,000	-294 424,75	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD251O*2		-873,414			
	VV		PD253O*2		-85,142			
	VV		PD261O*8		-22 913,352			
	VV		PD262O*3		-422,820			
	VV		PD263O*4		-619,548			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD272D4*2		-178,840			
	VV		PD261D4*8		764,240			
	VV		ZL135F					
	VV		PD251A*4		1 750,400			
	VV		PD253*3		123,600			
	VV		PD261A*3		8 535,300			
	VV		PD262*3		408,900			
	VV		PD263*4		616,000			
	VV		PD265*4		93,600			
	VV		Součet		-12 801,076			
3	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákny objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	-37,066	277,000	-10 267,28	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD251O*0,06		-26,202			
	VV		PD253O*0,056		-2,384			
	VV		PD261O*0,08		-229,134			
	VV		PD262O*0,065		-9,161			
	VV		PD263O*0,069		-10,687			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD272D4*0,06		-5,365			
	VV		PD261D4*0,09		8,598			
	VV		ZL135F					
	VV		PD251A*0,0665		29,100			
	VV		PD253*0,0605		2,493			
	VV		PD261A*0,065		184,932			
	VV		PD262*0,065		8,860			
	VV		PD263*0,067		10,318			
	VV		PD265*0,067		1,568			
	VV		Součet		-37,066			
4	K	633131111	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah těžký provoz s přísadou karbidu, tl. 2 mm	m2	-2 768,639	72,000	-199 342,01	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD261O		-2 864,169			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			D4 - ZL222					
			PD261D4		95,530			
			Součet		-2 768,639			
5	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	4,436	22,000	97,59	SOD
			D.1.1-3					
			POTER		4,436			
6	K	635111311	Násep ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah o tl. do 20 mm (lože) z písku prosátého	m2	-3,601	51,000	-183,65	SOD
			D.1.1-3					
			SOD					
			(PD251O+PD253O+PD262O+PD263O)*0,05		-38,755			
			D4 - ZL222					
			(PD272D4)*0,05		-4,471			
			ZL135F					
			(PD251A+PD253+PD262+PD263+PD265)*0,05		39,625			
			Součet		-3,601			
	D	998	Přesun hmot				-47 492,98	
7	K	998011004	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m.	t	-149,349	240,000	-35 843,76	SOD
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: poměrná část monoliticko-zděných konstrukcí</i>					
			D.1.1-3					
			-149,349		-149,349			
			pres		-149,349			
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	-149,349	78,000	-11 649,22	SOD
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: poměrná část monoliticko-zděných konstrukcí</i>					
			D.1.1-3					
			pres		-149,349			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 938 671,44	
	D	713	Izolace tepelné				-46 081,00	
9	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-72,025	47,000	-3 385,18	SOD
			D.1.1-3					
			SOD					
			PD251O+PD253O+PD262O+PD263O		-775,105			
			D4 - ZL222					
			PD272D4		-89,420			
			ZL135F					
			PD251A+PD253+PD262+PD263+PD265		792,500			
			Součet		-72,025			
10	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	76,461	73,000	5 581,65	SOD
			D.1.1-3					
			SOD					
			PD261O		-2 864,169			
			D4 - ZL222					
			PD261D4		95,530			
			ZL135F					
			PD261A		2 845,100			
			Součet		76,461			
11	M	28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	-907,751	91,000	-82 605,34	SOD
			D.1.1-3					
			SOD					
			(PD251O+PD253O+PD262O+PD263O)*1,05		-813,860			
			D4 - ZL222					
			(PD272D4)*1,05		-93,891			
			Součet		-907,751			
12	M	28376550	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 10 kN/m2)	m3	12,482	2 100,000	26 212,20	CS ÚRS 2025 02
			ZL135F					
			(PD251A+PD253+PD262+PD263+PD265)*0,015*1,05		12,482			
13	M	61155354	podložka izolační z pěnového PE 5mm	m2	160,568	49,000	7 867,83	SOD
			D.1.1-3					
			SOD					
			PD261O*2*1,05		-6 014,755			
			D4 - ZL222					
			PD261D4*2*1,05		200,613			
			ZL135F					
			PD261A*2*1,05		5 974,710			
			Součet		160,568			
14	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	4,658	22,000	102,48	SOD
			D.1.1-3					
			SOD					
			(PD251O+PD253O+PD261O+PD262O+PD263O)*1,05		-3 821,238			
			D4 - ZL222					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PD272D4+PD261D4)*1,05		6,416			
	VV		ZL135F					
	VV		(PD251A+PD253+PD261A+PD262+PD263+PD265)*1,05		3 819,480			
	VV	PE	Součet		4,658			
15	M	28329041	folie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	5,124	28,000	143,47	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PE*1,1		5,124			
16	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,001	1 452,000	1,45	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		0,001		0,001			
	VV	pres2	Mezisoučet		0,001			
17	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,001	444,000	0,44	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		pres2		0,001			
	D	771	Podlahy z dlaždic				-13 584,16	
18	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	-1,371	11,000	-15,08	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		DLAZ+DLAZ2		-1,371			
	VV	PD771	Součet		-1,371			
19	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	-1,371	33,000	-45,24	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD771		-1,371			
20	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	43,200	164,000	7 084,80	DOD k SOD
	VV		ZL135F					
	VV		43,2		43,200			
	VV	SOKL	Součet		43,200			
21	M	59761175	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m	47,520	487,000	23 142,24	DOD k SOD
	VV		ZL135F					
	VV		SOKL*1,1		47,520			
22	K	771574413.N	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	41,200	1 113,000	45 855,60	Vlastní kalkulace
	VV		ZL135F					
	VV		PD.253					
	VV		41,2		41,200			
	VV	PD253	Mezisoučet		41,200			
	VV	DLAZ2	Součet		41,200			
23	M	597OD.203.DL.N	Dodávka - dlažba 600x600mm, dodávka vč. případných lišt	m2	43,260	1 095,000	47 369,70	Vlastní kalkulace
	VV		ZL135F					
	VV		DLAZ2*1,05		43,260			
24	K	771584123	Montáž podlah z mozaikových lepených flexibilním lepidlem keramických glazovaných	m2	-42,571	1 113,000	-47 381,52	SOD
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: vč. montáže veškerých lišt					
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD.253					
	VV		-42,571		-42,571			
	VV	PD253O	Mezisoučet		-42,571			
	VV	DLAZ	Součet		-42,571			
25	M	597OD.203.DL	Dodávka - mozaika keramická pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	-44,700	1 095,000	-48 946,50	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		DLAZ*1,05		-44,700			
26	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	-90,791	445,000	-40 402,00	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD253O		-42,571			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD272D4		-89,420			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD253		41,200			
	VV		Součet		-90,791			
27	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	-1,782	89,000	-158,60	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD771*1,3		-1,782			
28	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	-1,371	178,000	-244,04	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD771		-1,371			
29	K	998771104	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,119	828,000	98,53	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		0,119		0,119			
	VV	pres3	Mezisoučet		0,119			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	998771193	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,119	487,000	57,95	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		pres3		0,119			
	D	776	Podlahy povlakové				-122 970,26	
31	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	-89,420	11,000	-983,62	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD272D4		-89,420			
	VV	PD776	Součet		-89,420			
32	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	-89,420	45,000	-4 023,90	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD776		-89,420			
33	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	-89,420	111,000	-9 925,62	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		D4 -ZL222					
	VV		PD.272		-89,42			
	VV	PD272D4	Mezisoučet		-89,420			
34	M	697.01a	Všiváné vzorované kobercové čtverce smyčkové - dekor bude vyzorkován dle požadavku zástupce objednatele a hlavního architekta, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	m2	-93,891	1 144,250	-107 434,78	DOD k SOD
	VV		D4 -ZL222					
	VV		PD272D4*1,05		-93,891			
35	K	998776104	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	-0,121	1 991,000	-240,91	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		-0,121		-0,121			
	VV	pres4	Mezisoučet		-0,121			
36	K	998776193	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	-0,121	2 987,000	-361,43	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		pres4		-0,121			
	D	777	Podlahy lité				3 614 124,60	
37	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vsátí	m2	2 862,973	6,000	17 177,84	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD262O+PD263O+PD261A+PD262+PD263+PD265		2 862,973			
	VV	PD777	Součet		2 862,973			
38	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	2 862,973	60,000	171 778,38	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		PD777		2 862,973			
39	K	777.CEM01	Systémová skladba: cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno,"tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - po	m2	-4,640	723,000	-3 354,72	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD.262		-140,94			
	VV	PD262O	Mezisoučet		-140,940			
	VV		ZL135F					
	VV		PD.262		136,3			
	VV	PD262	Mezisoučet		136,300			
	VV		Součet		-4,640			
40	K	777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hl	m2	22,513	423,000	9 523,00	SOD
	P		Poznámka k položce: upravené množství po korekci s AD - PD263					
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD.263		-154,887			
	VV	PD263O	Mezisoučet		-154,887			
	VV		ZL135F					
	VV		PD.263		154			
	VV	PD263	Mezisoučet		154,000			
	VV		PD.265		23,4			
	VV	PD265	Mezisoučet		23,400			
	VV		Součet		22,513			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	777.N	Epoxidový stěrkový systém vč. penetrací a mezivrstev, D+M	m2	2 845,100	1 200,030	3 414 205,35	CN+15%
	VV		CN+15%					
	VV		ZL135F					
	VV		PD.261a					
	VV		2845,1		2 845,100			
	VV	PD261A	Mezisoučet		2 845,100			
42	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	6,155	334,000	2 055,77	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		6,155		6,155			
	VV	pres5	Mezisoučet		6,155			
43	K	998777193	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,155	445,000	2 738,98	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		pres5		6,155			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				-492 817,74	
44	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	-2 768,639	72,000	-199 342,01	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD261O		-2 864,169			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD261D4		95,530			
	VV		Součet		-2 768,639			
45	K	783937153	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	-2 768,639	106,000	-293 475,73	SOD
	VV		D.1.1-3					
	VV		SOD					
	VV		PD261O		-2 864,169			
	VV		D4 - ZL222					
	VV		PD261D4		95,530			
	VV		Součet		-2 768,639			
	D	OST	Ostatní				39 784,00	
46	K	AD.001.RS02N	Projekční práce architektonicko-stavební, koordinace - Modifikace skladeb a únosností podlah v 5NP	ks	1,000	13 800,000	13 800,00	CN+15%
	VV		CN+15%					
	VV		1		1,000			
47	K	HZS11602R	Zpracování a příprava změny, zpracování variant řešení, technického řešení, ověření proveditelnosti, konzultace se specialisty, vytváření rozpočtů, koordinace	h	32,000	812,000	25 984,00	DOD k SOD
	VV		1x technik/přípravář/stavbyvedoucí (počet osob*dny*hodiny)					
	VV		1*4*8		32,000			
	VV		Součet		32,000			

## Výkaz podlah NP

Označení typu	Typ	Popis	Výchozí tloušťka	Plocha	Podlaží
PD.150	_PD.150_Nulová podlaha bezprašný nátěr na nosné kci	Prostory pro budoucí využití apod. Podlaha bude provedena až v rámci FIT-OUT.	1	90	5NP
PD.150	_PD.150_Nulová podlaha bezprašný nátěr na nosné kci	Prostory pro budoucí využití apod. Podlaha bude provedena až v rámci FIT-OUT.	1	57	5NP
PD.150	_PD.150_Nulová podlaha bezprašný nátěr na nosné kci	Prostory pro budoucí využití apod. Podlaha bude provedena až v rámci FIT-OUT.	1	91,1	5NP
PD.150	_PD.150_Nulová podlaha bezprašný nátěr na nosné kci	Prostory pro budoucí využití apod. Podlaha bude provedena až v rámci FIT-OUT.	1	57,1	5NP
PD.150	_PD.150_Nulová podlaha bezprašný nátěr na nosné kci	Prostory pro budoucí využití apod. Podlaha bude provedena až v rámci FIT-OUT.	1	90,7	5NP
PD.150	_PD.150_Nulová podlaha bezprašný nátěr na nosné kci	Prostory pro budoucí využití apod. Podlaha bude provedena až v rámci FIT-OUT.	1	87,2	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	53,3	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	36,6	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	36,6	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	39	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	53,5	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	36,8	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	36,6	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	53,6	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	39	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	33,2	5NP
PD.251a	_PD.251a_100 mm hygiena epoxid	Podlaha 100 mm mokrý provoz epoxidová stěrka na hygienických prostorách	100	19,4	5NP
PD.253	_PD.253_100 mm hygiena keram dlažba	Podlaha 100 mm mokrý provoz keramická dlažba mokré provozu	100	20,7	5NP
PD.253	_PD.253_100 mm hygiena keram dlažba	Podlaha 100 mm mokrý provoz keramická dlažba mokré provozu	100	20,5	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,7	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,7	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,5	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,7	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,7	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	36,5	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	2618,1	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	7	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.261a	_PD.261a_Čistá podlaha 100 mm, epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka, chodba	100	6,9	5NP
PD.262	_PD.262_Čistá podlaha 100 mm, cementová stěrka	Cementová stěrka schodiště, 100 mm	100	10,5	5NP
PD.262	_PD.262_Čistá podlaha 100 mm, cementová stěrka	Cementová stěrka schodiště, 100 mm	100	26,8	5NP



## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 1NP				
PD.1XX	Podlahy "nulové" - nátěry, stěrky apod.				
PD.150	Prostory pro budoucí využití	budoucí podlaha dle provozovatele	tl.	-	
	nosná stropní konstrukce bude pouze vyklizena a vysáta průmyslovým vysavačem	-		-	
		tl. celkem		-	
POZN.	Nátěr stropní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální podlaha (zdvojená nebo těžká plovoucí) dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				
PD.2XX	Těžká plovoucí podlaha				
	Schodišřové mezipodesty	cementová stěrka	tl.	100	1NP
PD.262	cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa		5	min. tl. 4-5 mm, protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		65	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	kročeřjová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , sřlačitelnost do 2 mm		30	
		tl. celkem		100	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
	Hygienická zázemí - veřejnost	epoxidová stěrka - mokré provozy	tl.	150	1NP
PD.281a	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z primeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem		2	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		88	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		60	
		tl. celkem		150	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského pisku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.283	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	150	1NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbližší RAL 7035 šedá		7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu		5	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek		-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		78	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		60	
	tl. celkem		150		
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského pisku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly pinoplošně uloženy na podkladu.				
PD.284	Provozní místnosti zaměstnanci, sklady	keramická dlažba - suché provozy	tl.	150	1NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbližší RAL 7035 šedá		7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu		5	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek		-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		78	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		60	
	tl. celkem		150		
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského pisku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly pinoplošně uloženy na podkladu.				
PD.285a	Podlaha - rampa do hlediště 1NP - vstupní část rampy	strojně leštěný beton - rampa začíná vždy skladbou PD.285a, na kterou navazuje skladba PD.285b			1NP
	betonová roznášecí vrstva vč. uzavíracího ochranného transparentního protiprašného nátěru - betonáž ve spádu, uložení přes dvojici separačních pásů PE fólie s rozšířením - viz detaily	beton C30/37 XC1 s výztuží 2x kari síť 150x150x8 mm při horním a dolním povrchu, krytí výztuže 20 mm s povrchovou úpravou vsypem s plnivou na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě přírodní šedé, nicméně stupeň zaleštění a barvu vsypu určí architekt při vzorkování	140	200	rovinnost dle DIN 18202, tab. 3, ř. 3
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	pénová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje	10	10	
	podklad - stropní konstrukce nad 1PP	monolitická stropní konstrukce - strojně hlazená		-	
	tl. celkem	150	210		
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského pisku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly pinoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.285b	Podlaha - rampa do hlediště 1NP - výstupní část rampy	strojně leštěný beton - rampa začíná vždy skladbou PD.285a, na kterou navazuje skladba PD.285b			1NP
	betonová roznášecí vrstva vč. uzavíracího ochranného transparentního protiprašného nátěru - betonáž ve spádu, uložení přes dvojici separačních pásů PE fólie s rozšířením - viz detaily	beton C30/37 XC1 s výztuží 2x kari síť 150x150x8 mm při horním a dolním povrchu, kryti výztuže 20 mm s povrchovou úpravou vsypem s plnivou na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě přírodní šedé, nicméně stupeň zaleštění a barvu vsypu určí architekt při vzorkování	190	190	rovinnost dle DIN 18202, tab. 3, ř. 3
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	tepelná izolace z XPS ve spádu 6,25 %	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa	20	200	
	podklad - stropní konstrukce nad 1PP	monolitická stropní konstrukce - strojně hlazená		-	
	tl. celkem		210	390	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu.				
PD.291	Vstupní pasáže, společné chodby	strojně leštěný beton	tl.	150	1NP
	betonová roznášecí vrstva vč. uzavíracího ochranného transparentního protiprašného nátěru	beton C25/30 s rozptýlenou výztuží (ocel nebo PP vlákna) s povrchovou úpravou vsypem s plnivou na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě přírodní šedé, nicméně stupeň zaleštění a barvu vsypu určí architekt při vzorkování		140	rovinnost dle DIN 18202, tab. 3, ř. 3
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje		10	
	podklad - stropní konstrukce nad 1PP	monolitická stropní konstrukce - strojně hlazená		-	
	tl. celkem			150	
PD.291a	Vstupní pasáže, společné chodby - vytápěná podlaha	strojně leštěný beton	tl.	150	1NP
	betonová roznášecí vrstva vč. uzavíracího ochranného transparentního protiprašného nátěru	beton C25/30 s rozptýlenou výztuží (ocel nebo PP vlákna, $\varnothing \leq 0,75 \text{ mm}$ ) s povrchovou úpravou vsypem s plnivou na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě přírodní šedé, nicméně stupeň zaleštění a barvu vsypu určí architekt při vzorkování		110	rovinnost dle DIN 18202, tab. 3, ř. 3, v tloušťce vrstvy zahrnutý i trubky podlahového topení a kari sítě
	trubky podlahového topení - viz PD ÚT	sponkováno do tepelné izolace, na trubkách položená kari síť 8x150x150 mm, trubky a síť zality betonem		28	tlouška trubek PT 20 mm + kari síť 8 mm, není započítáno do celkové tloušťky
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, alternativně s reflexním povrchem, přelepené spoje		0,1	
	tepelná izolace	desky z extrudovaného polystyrenu, $\lambda = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		40	
	podklad - stropní konstrukce nad 1PP	monolitická stropní konstrukce - strojně hlazená		-	
	tl. celkem			150	
PD.291b	Vstupní pasáže, společné chodby - zálivky u gastro provozů	strojně leštěný beton se vsypem v tmavém odstínu	tl.	150	1NP
	betonová roznášecí vrstva vč. uzavíracího ochranného transparentního protiprašného nátěru	beton C25/30 s rozptýlenou výztuží (ocel nebo PP vlákna) s povrchovou úpravou vsypem s plnivou na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě tmavě šedé/černé, nicméně stupeň zaleštění a barvu vsypu určí architekt při vzorkování		140	rovinnost dle DIN 18202, tab. 3, ř. 3
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje		10	
	podklad - stropní konstrukce nad 1PP	monolitická stropní konstrukce - strojně hlazená		-	
	tl. celkem			150	

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.292	Schodišřové podesty	cementová stěrka	tl.	150	1NP
	cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tlouřřka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vř. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prářřková směř, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa		5	min. tl. 4-5 mm, protiskluznost dle vyhl. ř. 398/2009 Sb.
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		65	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		80	
		tl. celkem		150	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.293	Elektro rozvodny, sklady	epoxidový nátěr	tl.	150	1NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vř. vyrovnání + dvoukomponentní hladký váleřkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bežešvý, nízkodřžbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	Barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D ~76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obruš ~25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice: ~53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: ~20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídřžnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)		1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni mřsttek		-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		69	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
		extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		80	
		tl. celkem		150	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Řřed rozvaděři budou rozvinuty dielektrická koberec sířky 1,0 m (dodávka elektro)				
PD.294	Pokladna a zázemí	vinyl	tl.	100	1NP
	vinylové dílce	rozměr dílce 250x1000 mm, podlahová krytina heterogenní, třída zátěže 34, tl. nášlapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný souřřinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bř-1, (řSN 744505 Podlahy - všeobecná řást - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal		3	protiskluz dle řSN, vyhl. a DIN souřř. smykového tření min. 0.5
	lepidlo	lepící hmota pro vinylové dílce		-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovností roznášecí vrstvy pod tenkými nášlapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti		2	tl. 1-3 mm
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát		65	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
		extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		80	
		tl. celkem		150	
POZN.	V případě výskytu lokálních výřřkových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonášřského přřku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.295	Podlaha - rampa do hlediště 1NP - podesta	minerální vsyp	tl.	390	1NP
	betonová roznášecí vrstva vč. uzavíracího ochranného transparentního protiprašného nátěru	beton C30/37 XC1 s výztuží 2x kari síť 150x150x8 mm při horním a dolním povrchu, kryti výztuže 20 mm s povrchovou úpravou vsypem s plnivý na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě přírodní šedé, nicméně stupeň zaleštění a barvu vsypu určí architekt při vzorkování		190	rovinnost dle DIN 18202, tab. 3, ř. 3
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		100	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa		100	
		tl. celkem		390	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.3XX	Zdvojené podlahy				
	Vozičkářské platformy				1NP
PD.351	kaučuková náslapná vrstva v rolích, vhodná pro zdvojené podlahy, nejbliže RAL 7037	otěruvzdorná, rozměrově stabilní, protisklizová, proti chemikáliím odolná náslapná vrstva vč. systémové podložky proti prorysování zdvojené podlahy Jedná se o homogenní, trvale pružnou, vulkanizovanou kaučukovou podlahovinu s rozměrovou stálostí vysoké kvality, design s lehkým vsypem. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára). Celková tloušťka 2 mm, s odolností proti oděru.		2	protiskluz R11
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, nerozebíratelná zavětrovaná, součástí podlahy bude také zářezka pro invalidní vozíky výšky 100 mm - viz Detail 550-27	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		98	
		tl. celkem		100	
	Zdvojená podlaha ve velině	vinyl	tl.	150	1NP
PD.359	vinylové dílce	rozměr dílce 250x1000 mm, podlahová krytina heterogenní, třída zátěže 34, tl. náslapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný součinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bfl-1, ( ČSN 744505 Podlahy - všeobecná část - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal		3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící kobercové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace		-	
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		147	
		tl. celkem		150	

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 2NP				
PD.1XX	Podlahy "nulové" - nátěry, stěrky apod.				
PD.150	Prostory pro budoucí využití	budoucí podlaha dle provozovatele	tl.	-	
	nosná stropní konstrukce bude pouze vyklizena a vysáta průmyslovým vysavačem	-		-	
		tl. celkem		-	
POZN.	Nátěr stropní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální podlaha (zdvojená nebo těžká plovoucí) dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				
PD.2XX	Těžká plovoucí podlaha				
PD.251a	Hygienická zázemí - veřejnost	epoxidový nátěrový systém - mokré provozy	tl.	100	2NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem, barevný odstín a dekor dle návrhu architekta	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	83	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	67	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.253	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	2NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	náslapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbližší RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnání podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	71	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15		
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	79	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 2NP				
PD.261a	Vstupní pasáže, společné chodby, denní místnost	epoxidový nátěrový systém	tl.	100	2NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem, barevný odstín a dekor dle návrhu architekta	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	lité cementové potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	88	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejeová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje	10	10	
		tl. celkem	62	100	
PD.262	Schodišřové podesty	cementová stěrka	tl.	100	2NP
	cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa	5	5	min. tl. 4-5 mm, protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0.5
	lité cementové potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejeová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka	tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 2NP				
	Salonky	vinyl	tl.	100	2NP
PD.264b	vinylové dílce	rozměr dílce 250×1000 mm, podlahová krytina heterogenní, třída zátěže 34, tl. nášlapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný součinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bfl-1, ( ČSN 744505 Podlahy - všeobecná část - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal	3	3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	lepidlo	lepící hmota pro vinylové dílce	-	-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovnosti roznášecí vrstvy pod tenkými nášlapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti	2	2	tl. 1-3 mm
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
	Strojovny, technické místnosti, instalační prostory	epoxidový nátěr	tl.	100	2NP
PD.265	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obruš -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídržnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni mŕstvek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	66	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvážkami budou rozvinuty dielektrické koberečky šířku 1,0 m (dodávka elektro)				

SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 2NP				
PD.3XX	Zdvojené podlahy				
PD.358	Zdvojená podlaha v kancelářích	vinyl	tl.	100	2NP
	vinylové dílce	rozměr dílce 250×1000 mm, podlahová krytina heterogenni, třída zátěže 34, tl. nášlapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný součinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bfl-1, ( ČSN 744505 Podlahy - všeobecná část - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal		3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící kobercové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace		-	
	systemová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		97	
		tl. celkem		100	

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn popis vrstev skladby doplnění popisu tl. mm tl. mm reference, poznámky

### PD PODLAHY 3NP

#### PD.1XX Podlahy "nulové" - nátěry, stěrky apod.

PD.150	Prostory pro budoucí využití	budoucí podlaha dle provozovatele	tl.	-	
	nosná stropní konstrukce bude pouze vyklizena a vysáta průmyslovým vysavačem	-		-	
		tl. celkem		-	
POZN.	Nátěr stropní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální podlaha (zdvojená nebo těžká plovoucí) dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				

#### PD.2XX Těžká plovoucí podlaha

PD.251a	Hygienická zázemí - veřejnost	epoxidový nátěrový systém - mokré provozy	tl.	100	2NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z přímeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem, barevný odstín a dekor dle návrhu architekta	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	83	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	67	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

PD.253	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	3NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	náslapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbliže RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	71	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	79	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn popis vrstev skladby doplnění popisu tl. mm tl. mm reference, poznámky

### PD PODLAHY 3NP

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.254	Provozní místnosti zaměstnanci, sklady	keramická dlažba - suché provozy	tl.	100	3NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejblíže RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu	5	5	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	73	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , sřačitelnost do 2 mm	15	15	
lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka					
		tl. celkem	77	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.261a	Vstupní pasáže, společné chodby	epoxidový nátěrový systém	tl.	100	3NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem, barevný odstín a dekor dle návrhu architekta	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	88	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje	10	10	
		tl. celkem	62	100	

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
<b>PD PODLAHY 3NP</b>					
PD.262	Schodišřové podesty	cementová stěrka	tl.	100	3NP
	cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa	5	5	min. tl. 4-5 mm, protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0.5
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
<b>PD.264b</b>					
PD.264b	Salonky	vinyl	tl.	100	3NP
	vinylové dílce	rozměr dílce 250x1000 mm, podlahová krytina heterogenní, třída zátěže 34, tl. náslapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný součinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bfl-1, ( ČSN 744505 Podlahy - všeobecná část - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal	3	3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0.5
	lepidlo	lepící hmota pro vinylové dílce	-	-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovnosti roznášecí vrstvy pod tenkými náslapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti	2	2	tl. 1-3 mm
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1		
kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15		
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
<b>PD.265</b>					
PD.265	Strojovny	epoxidový nátěr	tl.	100	3NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídřžnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni mústek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15		
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	66	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozváženy dielektrické koberečky 1,0 m (dodávka elektro)				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 3NP				
	Zázemí, dětské koutky	koberec	tl.	100	3NP
PD.271	všivávané vzorované kobercové čtverce smyčkové, barva nejbliže RAL 7042, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	vlákno z barveného nylonu s recyklovaným obsahem (100 % Solution Dyed Nylon, 570 g/m <sup>2</sup> ), celková hmotnost cca 3700 g/m <sup>2</sup> , počet vpichů cca 160 500/m <sup>2</sup> , stálobarevnost vlákna dle ISO 105/B02) = 7, požární třída Bfl s1, zvukový útlum min. 25 dB. klasifikace Heavy Contract 33	7	7	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící kobercové čtverce	řídce tekutá, protiskluzná a přílnavá fixace	-	-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovnosti roznášecí vrstvy pod tenkými nášlapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti	3	3	tl. 1-3 mm
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	75	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	75	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 3NP				
PD.3XX	Zdvojené podlahy				
	Vozičkářské platformy				3NP
PD.351	kaučuková náslapná vrstva v rolích, vhodná pro zdvojené podlahy, nejbliže RAL 7037	otěruvzdorná, rozměrově stabilní, protiskluzová, proti chemikáliím odolná náslapná vrstva vč. systémové podložky proti prorysování zdvojené podlahy Jedná se o homogenní, trvale pružnou, vulkanizovanou kaučukovou podlahovinu s rozměrovou stálostí vysoké kvality, design s lehkým vsypem. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára). Celková tloušťka 2 mm, s odolností proti oděru.		2	protiskluz R11
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, nerozebíratelná zavětrovaná, součástí podlahy bude také zarážka pro invalidní vozíky výšky 100 mm - viz Detail 550-27	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		98	
		tl. celkem		100	
	Press room 4NP+ 6NP, technické zázemí 6NP	antistatický koberec	tl.	100	3NP
PD.352	mikrošivany vzorovány smyčkový koberec ve čtvercích, 100% recyklovaný BCF polyamid barvený ve hmotě, pro vysoké provozní zatížení (heavy contract), barva nejbliže RAL 7042	peramentně antistatický koberec, tř. reakce na oheň Cf1-s1, klasifikace Heavy Contract 33, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken, čtverce 500x500 mm		5	protiskluz R9
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		95	
		tl. celkem		100	
	Zdvojená podlaha v kancelářích	vinyl	tl.	100	3NP
PD.358	vinylové dílce	rozměr dílce 250x1000 mm, podlahová krytina heterogenní, třída zátěže 34, tl. náslapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný součinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bfl-1, ( ČSN 744505 Podlahy – všeobecná část - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal		3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0.5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící koberecové čtverce	řídce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace		-	
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		97	
		tl. celkem		100	

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn popis vrstev skladby doplnění popisu tl. mm tl. mm reference, poznámky

### PD PODLAHY 4NP

#### PD.1XX Podlahy "nulové" - nátěry, stěrky apod.

PD.150	Prostory pro budoucí využití	budoucí podlaha dle provozovatele	tl.	-	
	nosná stropní konstrukce bude pouze vyklizena a vysáta průmyslovým vysavačem	-		-	
		tl. celkem		-	
POZN.	Nátěr stropní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální podlaha (zdvojená nebo těžká plovoucí) dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				

#### PD.2XX Těžká plovoucí podlaha

PD.251a	Hygienická zázemí - návštěvníci	epoxidový nátěrový systém - mokré provozy	tl.	100	4NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem, barevný odstín a dekor dle návrhu architekta	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	75	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	67	92	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu.				

PD.253	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	4NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejblíže RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnání podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	71	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	79	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.253b	Hygienická zázemí - WC skyboxy	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	4NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu - žlutý standard	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, 60x120cm	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu, min. R10
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	71	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
	tl. celkem		79	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.254	Provozní místnosti zaměstnanci, sklady	keramická dlažba - suché provozy	tl.	100	4NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbližší RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu	5	5	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	73	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
		lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka			
	tl. celkem		77	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.261a	Vstupní pasáže, společné chodby	epoxidový nátěrový systém	tl.	100	4NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	88	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje	10	10	
		tl. celkem		62	100
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.262	Schodišřové podesty	cementová stěrka	tl.	100	4NP
	cementová stěrka, odstín světla šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tlouřka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa	5	5	min. tl. 4-5 mm, protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.263	Elektro rozvodny, sklady	epoxidový nátěr	tl.	100	4NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm <sup>2</sup> (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm <sup>2</sup> (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídržnost > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15		
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	65	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvedecí budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
	<b>Strojovny</b>	<b>epoxidový nátěr</b>	tl.	100	4NP
PD.265	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bežešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídílnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezní můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	66	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberec šířky 1,0 m (dodávka elektro)				
	<b>Zázemí, dětské koutky</b>	<b>koberec</b>	tl.	100	4NP
PD.271	všiváné vzorované koberecové čtverce smyčkové, barva nejbliže RAL 7042, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	vlákno z barveného nylonu s recyklovaným obsahem (100 % Solution Dyed Nylon, 570 g/m <sup>2</sup> ), celková hmotnost cca 3700 g/m <sup>2</sup> , počet vpichů cca 160 500/m <sup>2</sup> , stálobarevnost vlákna dle ISO 105/B02) = 7, požární třída Bfl s1, zvukový útlum min. 25 dB, klasifikace Heavy Contract 33	7	7	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smyčkové tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící koberecové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace	-	-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovnosti roznášecí vrstvy pod tenkými nášlapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti	3	3	tl. 1-3 mm
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	75	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	75	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.272	VIP salonky	koberec	tl.	100	4NP
	všivané vzorované kobercové čtverce smyčkové - dekor bude vyzorkován dle požadavku zástupce objednatele a hlavního architekta, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	vlákno z barveného nylonu s recyklovaným obsahem (100 % Solution Dyed Nylon, 570 g/m <sup>2</sup> ), celková hmotnost cca 3700 g/m <sup>2</sup> , počet vpichů cca 160 500/m <sup>2</sup> , stálobarevnost vlákna dle ISO 105/B02) = 7, požární třída Bfl s1, zvukový útlum min. 25 dB. klasifikace Heavy Contract 33	7	7	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící kobercové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace	-	-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovnosti roznášecí vrstvy pod tenkými nášlapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti	3	3	tl. 1-3 mm
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	75	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
	tl. celkem	60	100		
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského pisku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu.				
PD.273	Skyboxy	Koberec	tl.	100	4NP
	všivané vzorované kobercové čtverce smyčkové - dekor bude vyzorkován dle požadavku zástupce objednatele a hlavního architekta, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	vlákno z barveného nylonu s recyklovaným obsahem (100 % Solution Dyed Nylon, 570 g/m <sup>2</sup> ), celková hmotnost cca 3700 g/m <sup>2</sup> , počet vpichů cca 160 500/m <sup>2</sup> , stálobarevnost vlákna dle ISO 105/B02) = 7, požární třída Bfl s1, zvukový útlum min. 25 dB. klasifikace Heavy Contract 33	7	7	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící kobercové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace	-	-	
	samonivelační stěrka	vyrovnání nerovnosti roznášecí vrstvy pod tenkými nášlapnými vrstvami, tl. dle nerovnosti	3	3	tl. 1-3 mm
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	75	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
	tl. celkem	75	100		
POZN.	Nátěr podkladní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální nášlapná vrstva podlahy, dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.3XX	Zdvojené podlahy				
PD.352	Press room 4NP+ 6NP, technické zázemí 6NP	antistatický koberec	tl.	100	4NP
	mikrovšivany vzorovány smyčkový koberec ve čtvercích, 100% recyklovaný BCF polyamid barvený ve hmotě, pro vysoké provozní zatížení (heavy contract), barva nejbliže RAL 7042	peramentně antistatický koberec, tř. reakce na oheň Cf1-s1, klasifikace Heavy Contract 33, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken, čtverce 500x500 mm		5	protiskluz R9
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		95	
	tl. celkem			100	
PD.358	Zdvojená podlaha v kancelářích	vinyl	tl.	100	4NP
	vinylové dílce	rozměr dílce 250x1000 mm, podlahová krytina heterogenní, třída zátěže 34, tl. nášlapné vrstvy 0,22 mm, požadovaný součinitel smykového tření - $\mu \geq 0,55$ , protiskluznou R10, požární odolnost Bfl-1, ( ČSN 744505 Podlahy - všeobecná část - pro podlahy komerčních místností), povrchová úprava - UV Stabilizovaný keramický obal		3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící koberecové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace		-	
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m <sup>2</sup> , rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		97	
tl. celkem			100		

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn popis vrstev skladby doplnění popisu tl. mm tl. mm reference, poznámky

### PD PODLAHY 5NP

#### PD.1XX Podlahy "nulové" - nátěry, stěrky apod.

PD.150	Prostory pro budoucí využití	budoucí podlaha dle provozovatele	tl.	-	
	nosná stropní konstrukce bude pouze vyklizena a vysáta průmyslovým vysavačem	-		-	
		tl. celkem		-	
POZN.	Nátěr stropní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální podlaha (zdvojená nebo těžká plovoucí) dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				

#### PD.2XX Těžká plovoucí podlaha

PD.251a	Hygienická zázemí - veřejnost	epoxidový nátěrový systém - mokré provozy	tl.	100	5NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem, barevný odstín a dekor dle návrhu architekta	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	75	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	67	92	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

PD.253	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	5NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejblíže RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnání podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	71	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	79	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.261a	Vstupní pasáže, společné chodby	epoxidový nátěrový systém	tl.	100	5NP
	epoxidový stěrkový systém	polotuhý podlahový systém vhodný pro veřejné a komerční prostory, skládající se z prumeru, základní vrstvy a uzavírací vrstvy s barevným a matným povrchem	2	2	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřém povrchu
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	88	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje	10	10	
		tl. celkem	62	100	
PD.262	Schodišřové podesty	cementová stěrka	tl.	100	5NP
	cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa	5	5	min. tl. 4-5 mm, protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovností podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly pinoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.263	Elektro rozvodny, sklady	epoxidový nátěr	tl.	100	5NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obruš -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídržnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem		100	
POZN.	V případě vyskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				
PD.265	Strojovny	epoxidový nátěr	tl.	100	5NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obruš -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídržnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem		100	
POZN.	V případě vyskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY 6NP				
PD.1XX	Podlahy "nulové" - nátěry, stěrky apod.				
PD.150	Prostory pro budoucí využití	budoucí podlaha dle provozovatele	tl.	-	
	nosná stropní konstrukce bude pouze vyklizena a vysáta průmyslovým vysavačem	-		-	
		tl. celkem		-	
POZN.	Nátěr stropní konstrukce je dodávkou v rámci S&C. Na tuto skladbu bude provedena finální podlaha (zdvojená nebo těžká plovoucí) dle budoucího způsobu využití a požadavku uživatele.				
PD.2XX	Těžká plovoucí podlaha				
PD.253	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	6NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbliže RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávacího podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	71	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	79	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.254	Provozní místnosti zaměstnanci, sklady	keramická dlažba - suché provozy	tl.	100	6NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	nášlapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slinutá a glazovaná, šedý design imitující pohledový beton, rektifikovaná, povrch matný a hladký, RAL 7035 šedá, matná, spárovací hmota co nejbliže RAL 7035 šedá	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávacího podkladu	5	5	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	73	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	77	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.262	Schodišřové podesty	cementová stěrka	tl.	100	6NP
	cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno	tlouřka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - polymery modifikovaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva a kompatibilní přísady, 2x uzavírací nátěr (vrchní UV stabilní matný lak), minimální pevnost cementové stěrky 35 MPa	5	5	min. tl. 4-5 mm, protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	80	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	70	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vyrovnat pískovým násypem s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu.				
PD.263	Elektro rozvodny, sklady	epoxidový nátěr	tl.	100	6NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přidrřnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni mřstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	66	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského přsku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				
PD.265	Strojovny	epoxidový nátěr	tl.	100	6NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přidrřnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)	1	1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni mřstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	84	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročeřová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6,5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	66	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského přsku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plnoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.265a	Strojovny - zvýšená únosnost	epoxidový nátěr	tl.	100	6NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídržnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)		1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni můstek		-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku třída C30, pevnost v tahu za ohybu třída F6, vyztuženo ocelovou svařovanou sítí 8/100×100, přebrousit a vysát		90	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje		10	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem		101	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				
PD.265b	Strojovny - zvýšená únosnost, opatření proti úniku glykolu a nafty	epoxidový nátěr	tl.	100	6NP
	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva: odolný, bezešvý, nízkoudržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch Tvrdost Shore D -76 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505); Odolnost proti obrušování -25 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53109); Pevnost v tlaku Plněná pryskyřice:-53 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196- 1) Pevnost v tahu: -20 N/mm2 (28 dní / +23 °C) (EN 196-1); Tahová přídržnost > 1,5 N/mm2 (porušení v betonu) (ISO 4624)		1	protiskluz R11
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni můstek		-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku třída C30, pevnost v tahu za ohybu třída F6, vyztuženo ocelovou svařovanou sítí 8/100×100, přebrousit a vysát		90	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje		0,1	
	kročejová izolace	pěnová fólie z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, 2x5 mm kladeno křížem, přelepené spoje		10	
	hydroizolační stěrková izolace	hydroizolační stěrková izolace s odolností proti úniku glykolu a ropných produktů			
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem		101	
POZN.	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plinoplošně uloženy na podkladu. Před rozvaděči budou rozvinuty dielektrické koberce šířky 1,0 m (dodávka elektro).				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

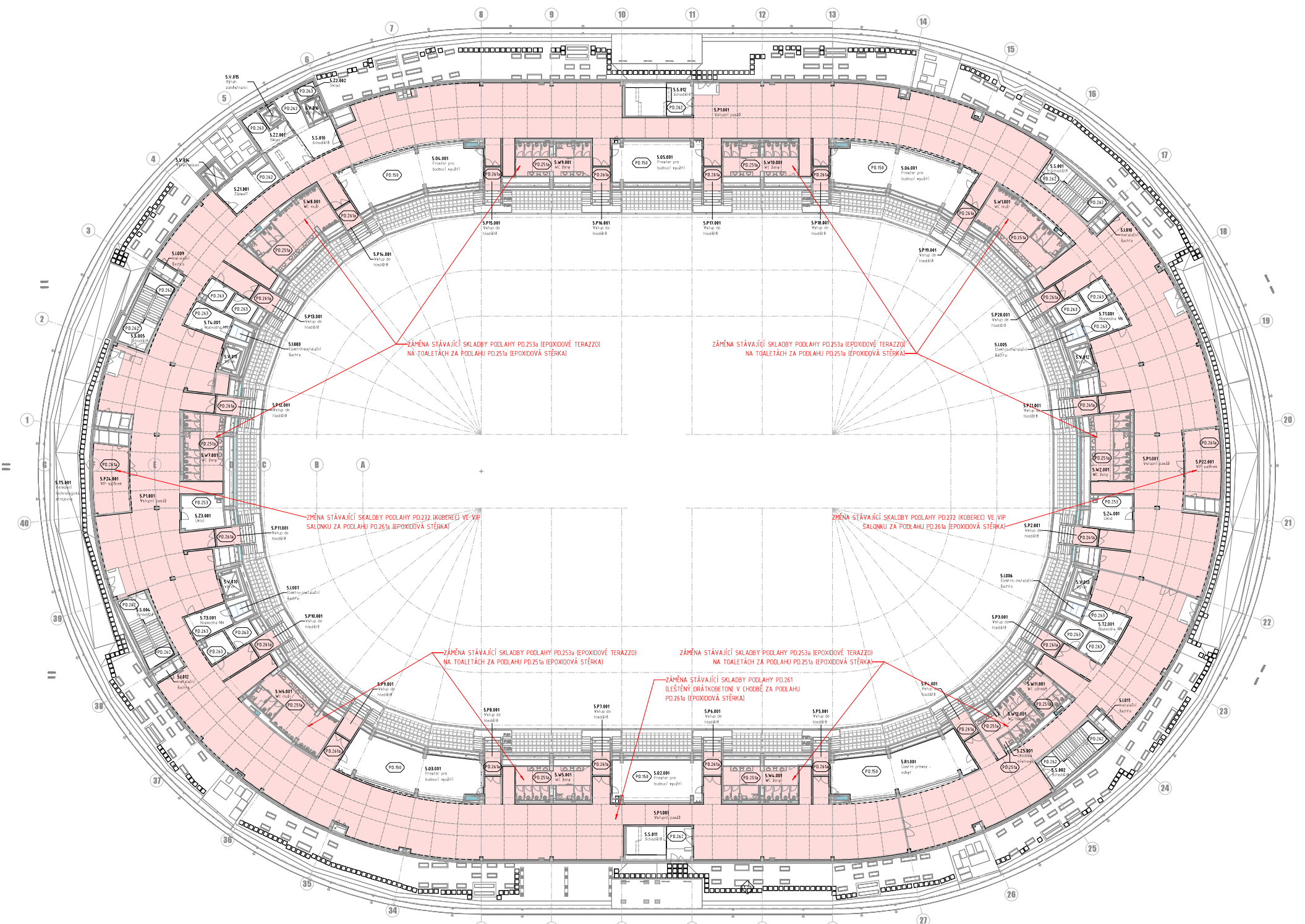
ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.267	Chodby	polyuretanová stěrka	tl.	100	6NP
	bezspárový, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barevná RAL 7044	tvrdost Shore D -65 (14 dní / +23 °C) (DIN 53505); Odolnost proti obrušení < 3000 mg (EN ISO 5470-1) Odolnost vůči nárazu Třída I (ISO 6272): Tahová přídřžnost > 2.0 N/mm2 (EN 13892-8)	3	3	protiskluz dle CSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0.5
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezní můstek	-	-	
	litý cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	82	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročeje izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. $6.5 \text{ kN/m}^2$ , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	68	100	
POZN.	V případě výskytu lokálních výskvových nerovností nosné stropní konstrukce namo tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. nasypem z betonánského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plošně uloženy na podkladu. Před rozváděči budou rozvinuty dielektrické koberečky šířky 1.0 m (dodávka elektro)				
PD.267a	Chodby - výplň dutiny	polyuretanová stěrka	tl.	300	6NP
	kompletní skladba PD.267	specifikace viz PD.267, všechny vrstvy ze skladby PD.267	100	100	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa	60	60	
	tepelná izolace z XPS	extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , s hladkým povrchem a polodrážkou, dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci < 2 % na 50 let = 250 kPa	60	60	
		tl. celkem	220	220	
POZN.	V případě výskytu lokálních výskvových nerovností nosné stropní konstrukce namo tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. nasypem z betonánského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plošně uloženy na podkladu. Před rozváděči budou rozvinuty dielektrické koberečky šířky 1.0 m (dodávka elektro)				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD.268	Rozvodny elektro	polyuretanová stěrka	tl.	100	6NP
	houževnatě elastická, samonivelační, trhliny překlenující polyuretanová stěrka, která splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC, barva RAL 7044	tvrdost Shore D ~65 (14 dní / +23 °C) (DIN 53505); Odolnost proti obrušování < 3000 mg (EN ISO 5470-1) Odolnost vůči nárazu Třída I (ISO 6272); Tahová přídržnost > 2,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-8) Reakce na oheň Bfl-s1 (EN 13501-1); Vystavení UV záření 8 / Stálobarevnost (EN ISO 105-B02:2002)	3	3	protiskluz dle ČSN, vyhl. a DIN souč. smykového tření min. 0,5
	penetrační nátěr uzavírací v systému dodavatele navazující vrstvy	adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	82	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	68	100	
POZN.	v případě výskytu lokálních vysokých nerovností nosné stropní konstrukce namísto této nerovnosti vhodné vyrovnat, např. nasypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plošně dlezené na podkladu. Před rozváděcí budou rozvinuty dielektrické kabely šířky 1,0 m (dodávka elektro)				
PD.274	Hygienická zázemí - režie 6NP	keramická dlažba - mokré provozy	tl.	100	6NP
	keramická dlažba dle architektonického standardu	náslapná vrstva, voděodolná spárovací hmota, dlaždice slintutá a glazovaná, rektifikovaná, povrch matný a hladký, rozměr dle arch. standardu + spárovací hmota	7	7	protiskluzná úprava dle ČSN, vyhl. a DIN i při mokřem povrchu
	tmel lepicí flexibilní	spojovací vrstva, včetně vyrovnávání podkladu	5	5	
	stěrka hydroizolační	hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti, včetně přechodového systémového profilu	2	2	
	nátěr penetrační uzavírací	penetrační vrstva, adhezni můstek	-	-	
	lité cementový potěr s obsahem PP vláken	roznášecí vrstva, samonivelační, pevnost v tlaku 30 MPa, přebrousit a vysát	50	70	
	separační PE fólie	separace roznášecí vrstvy, přelepené spoje	0,1	0,1	
	lehčený beton	vyrovnání výškového odskoku	206	201	
	kročejová izolace	desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m <sup>2</sup> , stlačitelnost do 2 mm	15	15	
	lokální vyrovnání nerovnosti podkladu - viz. poznámka				
		tl. celkem	285	300	
Pozn.	v případě výskytu lokálních vysokých nerovností nosné stropní konstrukce namísto této nerovnosti vhodné vyrovnat, např. nasypem z betonářského písku s překrytím separační PE fólií, aby desky tepelné izolace byly plošně dlezené na podkladu. Před rozváděcí budou rozvinuty dielektrické kabely šířky 1,0 m (dodávka elektro)				

## SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
<b>PD.3XX Zdvojené podlahy</b>					
PD.352	Press room 4NP+ 6NP, technické zázemí 6NP	antistatický koberec	tl.	100	6NP
	mikrovšívany vzorovaný smyčkový koberec ve čtvercích, 100% recyklovaný BCF polyamid barvený ve hmotě, pro vysoké provozní zatížení (heavy contract), barva nejbliže RAL 7042	peramentně antistatický koberec, tř. reakce na oheň Cf1-s1, klasifikace Heavy Contract 33, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken, čtverce 500x500 mm		5	protiskluz R9
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m2, rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		95	
	tl. celkem			100	
PD.353		antistatický koberec			6NP
	mikrovšívany vzorovaný smyčkový koberec ve čtvercích, 100% recyklovaný BCF polyamid barvený ve hmotě, pro vysoké provozní zatížení (heavy contract), barva nejbliže RAL 7042	peramentně antistatický koberec, tř. reakce na oheň Cf1-s1, klasifikace Heavy Contract 33, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken, čtverce 500x500 mm		5	protiskluz R9
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m2, rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		145	
	tl. celkem			150	
PD.356	<b>Zdvojená podlaha v řezii a zázemí 6NP</b>	antistatický koberec	tl.	300	6NP
	všívání vzorované koberecové čtverce smyčkové, dekora a barva dle projektu interiéru, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	peramentně antistatický koberec, tř. reakce na oheň Cf1-s1, klasifikace Heavy Contract 33, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken, čtverce 500x500 mm		5	protiskluz R9
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící koberecové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace		-	
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m2, rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		295	
tl. celkem			300		
PD.357	<b>Zdvojená podlaha v řezii a zázemí 6NP</b>	antistatický koberec	tl.	450	6NP
	všívání vzorované koberecové čtverce smyčkové, dekora a barva dle projektu interiéru, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - netkaný polypropylen	peramentně antistatický koberec, tř. reakce na oheň Cf1-s1, klasifikace Heavy Contract 33, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken, čtverce 500x500 mm		5	protiskluz R9
	fixace na bázi vody pro samostatně ležící koberecové čtverce	řidce tekutá, protiskluzná a přilnavá fixace		-	
	systémová zdvojená podlaha, desky 600x600 mm, určená pro antistatické podlahy (s elektrostatickým mostem pro elektrostatické povlakové krytiny, spodní strana s AL fólií)	nosnost min. 500 kg/m2, rektifikovatelné ocelové pozinkované stojky, kalciumsulfátové desky tř. reakce na oheň A1, podrobný návrh, vč. případného zavětrování apod. bude navržen dodavatelskou firmou, dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství		445	
tl. celkem			450		



## Kalkulace ceny

### Položka z SoD

40	K	PSV	771584123	Montáž podlah z mozaikových lepenců lepených flexibilním lepidlem keramických glazovaných	m2	-167,993	1 113,00
41	M	PSV	5970D.203.DL	Dodávka - mozaika keramická pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	-176,393	1 095,00

### Kalkulace nové položky

38	K	PSV	771574413.N	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	150,900	1 113,00
39	M	PSV	5970D.203.DL.N	Dodávka - dlažba 600x600mm, dodávka vč. případných lišt	m2	158,445	1 095,00

## Cenová nabídka

HOCHTIEF CZ A.S.  
Plzeňská 16/3217  
150 00 Praha 5

dne 2. 12. 2025

vyřizuje

### Cenová nabídka projekčních prací ke změnovým listům č. 135A, 135B, 135C, 135D, 135E, 135F, 135G

Modifikace skladeb a únosnosti podlah v 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP, 6.NP

Projekční práce	Cena:
Architektonicko-stavební část	97.000 Kč

Rozdělení po jednotlivých podlažích:

1. PP ZL 135A 8.000 Kč (k 1.PP ještě náleží CN ZL 135 z 22. 4. 2025. Zde uvedená část se týká pouze změny v energocentru).

1. NP ZL 135B 16.000 Kč

2. NP ZL 135C 18.000 Kč

3. NP ZL 135D 16.000 Kč

4. NP ZL 135E 17.000 Kč

5. NP ZL 135F 12.000 Kč

6. NP ZL 135G 10.000 Kč

S pozdravem



Koordinátor projektu  
Arch.Design s.r.o.



hlavní inženýr projektu  
A PLUS a.s.

# NABÍDKA NA PROVEDENÍ PRŮMYSLOVÉ PODLAHY



Verze: 1

Aktualizace ze dne: 18.11.2025

<b>Projekt:</b>	<b>Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly (MSKP) v Brně, epoxidová stěrka</b>		
<b>Objednatel:</b>	<b>HOCHTIEF CZ a. s.</b>	M:	[REDACTED]
	[REDACTED]	T:	[REDACTED]
		F:	[REDACTED]
		E:	[REDACTED]
<b>Vypracoval:</b>	[REDACTED]		
M:	[REDACTED]		
E:	[REDACTED]		
Divize:	100		
Datum:	18.11.2025		

## Obsah

/01. PŘEDMĚT NABÍDKY .....	2
/02. SOUPIS ČINNOSTÍ .....	2
/03. CENOVÁ KALKULACE .....	2
/04. TERMÍN A DOBA REALIZACE .....	2
/05. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA .....	3
/06. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI .....	3

**TECHFLOOR s.r.o.**  
17. listopadu 454  
252 63 Roztoky

Zápis u OR u Městského soudu  
v Praze, oddíl C, vložka 90314  
IČ: 25350650

**Obchodní zastoupení:**  
Ke Kamýku 21  
142 00 Praha 4

T/F: +420 XXX XXX XXX  
E: prijmeni@techfloor.cz

**Držitel certifikátů**  
**ISO 9001: 2000 a**  
**14001:2004** v oboru  
Výroba a aplikace stavební chemie  
pro průmyslové podlahy

[www.techfloor.cz](http://www.techfloor.cz)

## /01. PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem díla je provedení epoxidové stěrky Epotec QS z barevných písků a barevnými glitry

Předpokládané výměry  
Hala: 2 866,42m<sup>2</sup>

Tato nabídka je platná do 31.12.2025

## /02. SOUPIS ČINNOSTÍ

- příprava povrchu (celoplošné brokování povrchu)
- ruční opracování okrajů a detailů
- penetrace povrchu epoxidovou penetrací Primer SF
- vyrovnávací vrstva (egalizace) s přesypem křemičitých písků (0,3-0,8mm), přebroušení, vysátí povrchu
- provedení nosné vrstvy, černá pryskyřice, přesyp písky (možno s příměsí SIC – lesklé části), přebroušení, vysátí.
- provedení laku – bezbarvá čirá epoxidová pryskyřice (s nízkou tendencí ke žloutnutí), přidání barevných glitrů pro třpytivý efekt.
- Nátěr obvodového soklu do výšky 100mm

## 03. CENOVÁ KALKULACE

Smluvní strany ujednávají s přihlédnutím k obsahu a rozsahu díla níže uvedené jednotkové ceny.

<b>Multifunkční sportovní a kulturní hala, Brno</b>	<b>MJ</b>	<b>výměra</b>	<b>jednotková cena v Kč</b>	<b>celkem v Kč</b>
Provedení epoxidové stěrky Epotec QS z barevných písku tl. 2,5-3mm, cena včetně přípravy povrchu, penetrace, barevných chipsů, finálního laku, glitrů a nátěru obvodového soklu výšky 100mm	m <sup>2</sup>	2866,42	1043,5	<b>2 991 109</b>
<b>Celkem za dílo</b>				<b>2 991 109,-</b>

K ceně díla bez daně z přidané hodnoty, resp. příplatků, jak jsou uvedeny výše, bude účtována DPH dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## /04. TERMÍN A DOBA REALIZACE

**2026, přesný termín bude upřesněn**

## /05. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

Objednatel se zavazuje před převzetím staveniště a po celou dobu provádění díla zajistit na svůj náklad stavební připravenost. Stavební připraveností se rozumí:

- zajištění zastřešení a opláštění objektu, ve kterém je dílo prováděno,
- zajištění ochrany ploch vůči povětrnostním vlivům (vítr a déšť apod.),
- zajištění vyklizení staveniště,
- zajištění zdroje vody a elektrické energie 230 a 400V - 32 A, jistění C
- zajištění osvětlení staveniště po dobu provádění díla, zajištění teploty v místě provádění díla minimálně +18°C při provádění epoxidové stěrky a obvodových fabionu
- zajištění volného přístupu k realizovaným plochám a příjezdu ke staveništi, dostatečně zpevněných přístupových komunikací
- zajištění koordinace pracovníků objednatele a / nebo třetí osoby tak, aby pracovníci zhotovitele nebyli omezeni v průběhu provádění díla,
- zajištění zneprístupnění staveniště pro pracovníky objednatele a / nebo třetí osoby po dobu provádění díla,
- zajištění proškolení pracovníků zhotovitele z interních bezpečnostních předpisů objednatele a / nebo vyššího objednatele (investora),
- zajištění složení a uskladnění věcí určených ke zpracování tak, aby věci nebyly zcizeny a / nebo poškozeny a / nebo jinak znehodnoceny po dobu než zhotovitel vyklidí staveniště,
- přistavení kontejneru na stavební odpad pro zbytkové směsi (alternativně použití v jiných částech stavby v součinnosti s objednavatelem)

## /06. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Obsah této nabídky má výlučně informativní charakter, nepředstavuje návrh na uzavření smlouvy či na její změnu ani přijetí případného návrhu. Vztahy TECHFLOOR s.r.o. s odběrateli a dalšími partnery jsou založeny na transparentnosti při vyjednávání, objektivitě při obchodním rozhodování a rovnosti příležitostí. Smlouvy či jejich změny jsou společností TECHFLOOR s.r.o. uzavírány v písemné formě a pokud jsou dohodnuty všechny náležitosti.

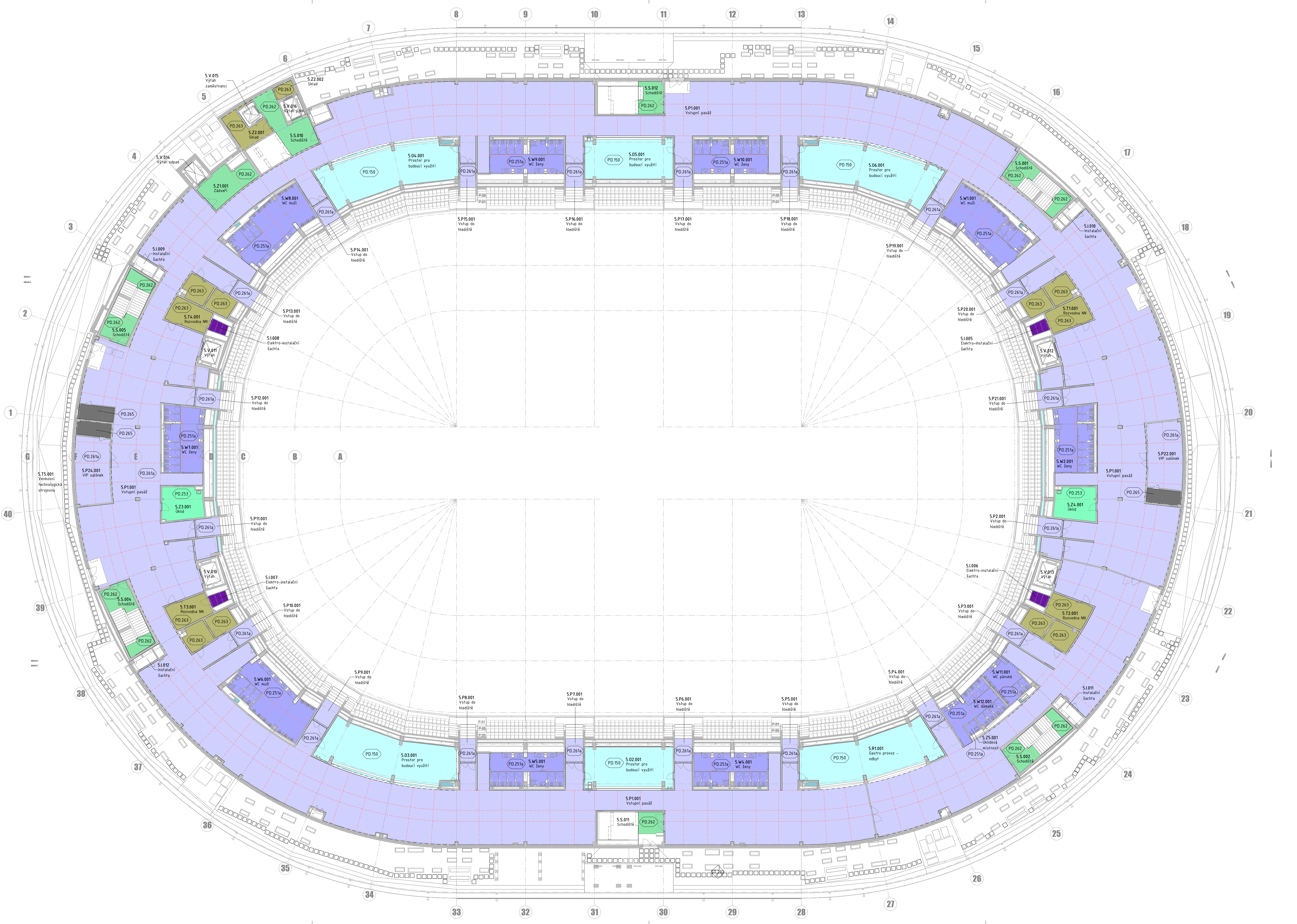
Podmínky, za nichž TECHFLOOR s.r.o. přistupuje k jednání o smlouvě a jakými se řídí, jsou:

- Společnost TECHFLOOR s.r.o. v průběhu předmluvních jednání průběžně vyhodnocuje podmínky vyjednávané smlouvy a parametry zamýšleného plnění a vyhrazuje si právo hodnocení podmínek i parametrů měnit v reakci na své obchodní a provozní potřeby a vývoj na trhu.
- Společnost TECHFLOOR s.r.o. vyjádří svůj zájem smlouvu uzavřít, až bude seznámena se všemi skutkovými a právními okolnostmi potřebnými k rozhodnutí, zda smlouvu uzavřít.
- Pro společnost TECHFLOOR s.r.o. je rozhodující celý a úplný obsah případné smlouvy a důvodem neuzavření smlouvy může být i jen jednotlivý parametr či podmínka, na níž strany nenaleznou shodu.
- S ohledem na výše uvedené může být jednání o uzavření smlouvy nebo změny smlouvy ukončeno kdykoli před jejich uzavřením.
- Každá strana vynakládá a nese své vlastní náklady obvykle související s jednáním o smlouvě.
- Do uzavření smlouvy, prosím, nevynakládejte žádné náklady směřující k plnění předmětu zamýšlené smlouvy nebo jeho přípravě. Pokud si okolnosti nezbytně

vyžadují vynaložení takových nákladů, kterákoli strana o jejich výši a důvodu s dostatečným předstihem prokazatelně informuje druhou stranu, aby bylo možné předejít vynaložení marných nákladů. Jiné náklady nejsou pro společnost TECHFLOOR s.r.o. předvídatelné a nelze k nim přihlížet.

- Pokud by stranám mohla vzniknout škoda neuzavřením smlouvy, musí si během jednání sdělit nejvyšší částku případné náhrady škody, která by jim mohla neuzavřením smlouvy vzniknout. Jiné nároky nejsou pro společnost TECHFLOOR s.r.o. předvídatelné a nelze k nim přihlížet.
- Smlouvy jsou za společnost TECHFLOOR s.r.o. uzavírány statutárními zástupci anebo oprávněnou osobou na základě písemného pověření.
- Smlouvy o smlouvě budoucí jsou společností TECHFLOOR s.r.o. uzavírány výhradně v písemné formě, vlastnoručně podepsané nebo s uznávaným elektronickým podpisem.

  
.....  
ředitel divize epoxidů



**LEGENA BAREVNÝCH ZNAČEK**

PO 50 - PROSTORY PRO BUDOUCÍ VYUŽITÍ - FINÁLNÍ PODLAHA DLE PROJEKTOVATELE, TL DLE KVALIFIKAČNÍCH PODLAH	PO 201 - LITÉ TERAZO - TOILETY, MOHRÝ PROVOZ, 60 mm	PO 202 - LITÉ TERAZO - TOILETY V KLUBOVĚNĚ PATŘE OPLNĚ MOHRÝ PROVOZ, 60 mm	PO 203 - KERAMICKÁ OLÁZBA, MOHRÝ PROVOZ, 60 mm	PO 204 - KERAMICKÁ OLÁZBA, MOHRÝ PROVOZ, 60 mm	PO 205 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 206 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 207 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 208 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 209 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 210 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 211 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 212 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 213 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 214 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 215 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 216 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 217 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 218 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 219 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 220 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 221 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 222 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 223 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 224 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 225 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 226 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 227 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 228 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 229 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 230 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 231 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 232 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 233 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 234 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 235 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 236 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 237 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 238 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 239 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 240 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 241 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 242 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 243 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 244 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 245 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 246 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 247 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 248 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 249 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 250 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 251 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 252 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 253 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 254 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 255 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 256 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 257 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 258 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 259 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 260 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 261 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 262 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 263 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 264 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 265 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 266 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 267 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 268 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 269 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 270 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 271 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 272 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 273 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 274 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 275 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 276 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 277 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 278 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 279 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 280 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 281 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 282 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 283 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 284 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 285 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 286 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 287 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 288 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 289 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 290 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 291 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 292 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 293 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 294 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 295 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 296 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 297 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 298 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 299 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm	PO 300 - LITÝ BETON SE VSPĚREM, ŘEZÁNÉ SPÁRY, 100 mm
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**POZNÁMKY SKLADBY KONSTRUKCÍ**

- GENERÁLNÍ POZNÁMKY V LÉTNĚ DALŠÍCH PODROBNĚJŠÍCH PRŮŘEZNEK K KONSTRUKCÍM VE VÝKRESU ČÍSLO 011\_01, GENERÁLNÍ POZNÁMKY A 011\_01, TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NEJEDNÁ O SÚČÁSTI SCHÉMAT SKLADBY VĚRNĚ POZNÁMKY K JEDNOTLIVÝM KONSTRUKCÍM TVOŘÍM VÝKRESU ČÍSLO 011\_01, SKLADBY KONSTRUKCÍ

ODMĚNĚNÍ SKLADBY PODLAH - PO XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY STŘECH - ST XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY PODLAHŮ BETONŮ - PR XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY ZÁKLADOVÉ DESKY - ZK XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY PROHLAVŮ - PH XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY HODNOCENÝCH TĚPELNÝCH ÚČELŮ - TH XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY STĚN - SK XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY OKEN - OK XXXX  
 ODMĚNĚNÍ SKLADBY SVĚTLÝCH TĚPELNÝCH ÚČELŮ - TU XXXX

**POZNÁMKY SCHÉMA PODLAH**

SKLADBY PODLAH  
 - SKLADBY PODLAH ODMĚNĚNÉ - PO 1xx - NÁZEVY PODLAHY, STĚNY, NÁTĚRY, APD  
 - SKLADBY PODLAH ODMĚNĚNÉ - PO 2xx - TĚŽNÉ PLOUVOVITĚ PODLAHY  
 - PO 201 - PO 202 - PODLAHY PROJEKOVANÉ PODLAHY - PP A PP PEZANN  
 - PO 203 - PO 204 - PODLAHY NÁZEVNÝCH PODLAHŮ NP A VÝŠĚ  
 - SKLADBY PODLAH ODMĚNĚNÉ - PO 3xx - ZVOLĚNÉ PODLAHY  
 - PO 301 - PO 302 - PODLAHY PROJEKOVANÉ PODLAHY - PP A PP PEZANN  
 - PO 303 - PO 304 - PODLAHY NÁZEVNÝCH PODLAHŮ NP A VÝŠĚ  
 - SKLADBY PODLAH ODMĚNĚNÉ - PO 4xx - POROŠITÉ, SLZČOVITÉ PLECH  
 - SKLADBY PODLAH ODMĚNĚNÉ - PO 5xx - PODLAHY "SPECIÁLNÍ" - LEDOVÁ PLOCHA, RAMPY APD

**POZNÁMKY**

- PODLAHY V PROSTORÁCH PRO BUDOUCÍ VYUŽITÍ SE BUDOU REALIZOVAT AŽ V RÁMCI DALŠÍ LÉTNĚ NEŽ PŘEKONÁVÁNÍ DOKUMENTACE V TĚTO DOKUMENTACI SE UVAŽUJE S TÍM, ŽE NĚKTERÉ KONSTRUKCE NA ÚROVNI "HRUBÉ PODLAHY" PŘEMĚNÍ VĚSTVA NEBO STROPNÍ KONSTRUKCE BEZ JAKÝMKOLI DALŠÍCH ÚPRAV V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ JAKÝMKOLI PRACÍ V TĚTO PROSTORU V DOBĚ VYSTAVBY BUDE HRUBÁ PODLAHA ODMĚNĚNÁ DALŠÍ KONSTRUKCÍ PROJEDNANÉ NADLE STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROZDÍLNĚNÍ MEZ JEDNOTLIVÝMI VÝKRESY BUDĚ ŘEŠENÉ SYSTÉMOVÝM PŘECHODOVÝM LÉTNĚM, PŘÍPADNĚ PRAKOVÝM LÉTNĚM V OBLASTI ÚSTŘEDNÍ PRACOVNÍ OBLASTI SPÁRY V BUDOVĚNÝCH LÉTNĚCH PODLAH VŠECHNY PODLAHY APTIVY VĚRNĚ BEZPĚČNĚ NĚKTERÉ BUDOU UKONČENY SOLEKEM SOUK BUDĚ ŘEŠEN SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM OPOROVÁNÍM PODLEŽNÝM MATERIÁLEM U OLÁZBY BUDĚ V MÍSTĚCH, KDE NEJĚKTERÝM OLÁZKÁM, VŠEČKA SOUKU JE STĚPNĚ MATERIÁLEM DO VÝŠKY 50 mm, VĚRNĚ PROSTORY A SCHODIŠTĚ 50 mm NĚKTERÉ NEBO STĚNA V SUTOUŽNĚ BUDĚ VYTAŽEN DO VÝŠKY 50 mm, V PŘÍPADĚ, ŽE STĚNA NA HYPOTÉZOVÁNÍ POKRYJE BUDĚ V PŘÍKROZÍCH NA STĚNU A V MÍSTĚCH PŘÍKROZÍ SYSTÉMOVÝM PŘECHODOVÝM PASÁŽEM
- POD VŠECHNY VÝSTVY, KDE TO VÝKRESU TECHNICKÝM PŘEPIS BUDĚ PROVEDENA PENETRACE PODLAHU
- V PROJEKOVANÝCH MÍSTĚCH PŘED MÍSTĚČKEM V ŠÍŘCE 10 m DELEKTROVÉ KOBEC
- V PODLAHĚ KOBECI NEBO MÍSTĚČKEM PŘED MÍSTĚČKEM POKRYJE DOKONALĚ ROVNĚ A HLADKĚ V PŘÍPADĚ, ŽE TYTO PODLAHY NEBOJÍ ODČERPNÝ, PÁK POKRYJÍM BY ODČEK K PROJEKOVANÝM PODLAHU NA NOVOU PLOCHU, JE NUTNĚ PŘÍČIT S APLIKACÍ VÝROBNÍKOVÝCH STĚN, PRO ZAŘEŠENÍ DOKONALĚ ROVNĚ A HLADKĚ PODLAHU
- V PŘÍPADĚ ZÁKLADOVÉ DESKY Z VÝKRESU VĚRNĚ BETONU JE NUTNĚ POKRYVAT V NĚKTERÝCH MÍSTĚCH PLOUVOVITĚ PODLAHŮM VÝSTVY ODMĚNĚNÉ
- V PŘÍPADĚ KANALIZACE STĚNY A NĚKTERÝCH NA ČÁSTKOVANÝCH DESKÁCH Z VÝKRESU VĚRNĚ BETONU JE NUTNĚ POKRYVAT ODMĚNĚNÉ VYKRESU STĚNY A NĚKTERÝCH
- VŠECHNY PODLAHY S NĚKTERÝMI VÝSTVY BUDOU PROVEDENÉ ANO PLOUVOVITĚ, TL S ODMĚNĚNÍM ODMĚNĚNÍM OD SVĚTLÝCH KONSTRUKCÍ MĚKOU ÚČELŮ TL, 10 mm
- VŠECHNY PLOUVOVITĚ PODLAHY PROVEDENÍ VĚ, ODMĚNĚNÍM ISGÚ, VÝSTVA BUDĚ ODMĚNĚNÁ OD ODMĚNĚNÍM KONSTRUKCÍ SEPARAČNÍM PÁSEKEM Z PĚNĚNÝM POLYURETANU TL, 10 mm
- PODLAHY NĚKTERÝMI VÝSTVY LÉŽE V OBLASTI MÍSTĚČKEM VĚRNĚ PŘÍPADNĚ ÚČELNĚ PŘÍ - VO 011 PĚNĚNĚ BEZPĚČNĚNĚ ŘEŠENÍ
- VŠECHNY PODLAHY MĚSÍ BÝT NĚKTERÝMI POKRYJE TECHNICKÝM PŘEPIS BUDĚ POKRYJE NĚKTERÝMI KONSTRUKCÍ VĚRNĚ DALŠÍM BUDĚ ROZPOČÍTKA I DO NĚKTERÝCH VÝSTVY
- VŠEČKA VÝKRESU ZAŘEŠENÍ BUDOU ULOŽENA PŘÍPADNĚ NA SAMOSTATNĚ ŽÁKOVĚ, LÉŽENĚ NA ANTIKORROZIVNÍM KROMĚNĚM, PŘÍPADNĚ JINÝM SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM
- HODNOCENÍ STĚNY V KUPELNĚNĚ WC APD BUDĚ VÝKRESU VĚRNĚ 50 mm NA STĚNU ZA ÚPRAVY A VĚ NA VÝŠKY 100 mm, ZA VANDU A SPOROVÝM KROJEM NA CELOU VÝŠKY MÍSTĚČKEM VĚRNĚ PŘECHODOVÝ SYSTÉMOVÝM POKRYJE
- ROVNOSTI PODLAH ODMĚNĚNÉ DLE ČSN 4555 PODLAHY, NEJLÍ UVEDENÍ DNĚK ROVNOSTI PODLAHŮ ODMĚNĚNÉ VÝSTVY POKRYJE NEBOU SPRÁVNĚNĚM, TECHNOLOGIÍ POKRYJÍM VÝSTVY, MĚSÍ BÝT MEZ TYTO VÝSTVY VYKRESU VYKRESU VYKRESU
- NĚKTERÝMI VÝSTVA PODLAH MĚSÍ BÝT POKRYVAT PŘÍKROZÍM POKRYJE LÉŽE JE GÁNA VÝŠĚ, ŽAKOVANĚ SB, VÝŠĚ, ŽAKOVANĚ SB, ČSN 74 4555, ČSN 74 4555 A ŽAKOVANĚ

**Revize**


± 0,000 = 207,800 m.n.m. Bpv Formát 10 x A4

**Investor**  
ARNA BRNO, a.s.

**Generální zhotovitel**  
Se sídlem:  
Pražská 2317/6  
150 00 Praha - Střichov

**Generální projektant DPS**  
**APLUS**

**ARCH DESIGN**

**Místo stavby**  
Česká republika  
Jihomoravský kraj  
Brno  
Brněnské výstaviště

**Projektant části PD**  
Zodpovědný projektant:  
Výpracoval:  
Kontroloval:

**Společnost Arch Design a A PLUS**

**název stavby**  
**MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON**

**REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

**SO 101**

**04/2025**

**ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

**D.1.1**

**1:200**

**SCHÉMA PODLAH - PŮDORYS 5NP - CELEK**

**702-08z**

zakázkové č.  
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
datum  
mřížko výkresu  
číslo revize